



ด่วนมาก

บันทึกข้อความ

5041 กย ททพ-9

ส่วนราชการ ยบ.ทหาร (สนพ.๗ โทร. ๐ ๒๙๖๓ ๖๑๐๖, โทร.ทหาร ๕๘๕๖๐๓๔)

ที่ กท ๐๓๑๕/ ๖๖๕๖

วันที่ ๑๖ ส.ค.๖๔

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดและใช้คุณลักษณะเฉพาะ สป.ชั่วคราว สาย พ. ของ บก.ทท.

เรียน ผบ.ทสส.

- อ้างถึง ๑. ระเบียบ บก.ทท. ว่าด้วยความรับผิดชอบต่อสิ่งอุปกรณ์ พ.ศ.๒๕๖๓
- ๒. คำสั่ง บก.ทท. (เฉพาะ) ที่ ๕๘๒/๕๖ ลง ๗ ส.ค.๕๖
- ๓. คำสั่ง บก.ทท. (เฉพาะ) ที่ ๖๔๘/๕๒ ลง ๑๖ ต.ค.๕๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย คุณลักษณะเฉพาะ สป.ชั่วคราว สาย พ. ของ บก.ทท. จำนวน ๒ รายการ

๑. ยบ.ทหาร ขออนุมัติกำหนดและใช้คุณลักษณะเฉพาะ สป.ชั่วคราว สาย พ. ของ บก.ทท. จำนวน ๒ รายการ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ ยบ.ทหาร (โดย สนพ.ยบ.ทหาร) เป็นหน่วยสนับสนุนการส่งกำลังบำรุง รับผิดชอบต่อ สป. สาย พ. ของ บก.ทท. ตามระเบียบ บก.ทท. ว่าด้วยความรับผิดชอบต่อสิ่งอุปกรณ์ พ.ศ.๒๕๖๓ รายละเอียดตามอ้างถึง ๑ ข้อ ๘.๑.๕

๒.๒ คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พ. ของ บก.ทท. รายละเอียดตามอ้างถึง ๒ ได้ตรวจสอบความเหมาะสม พร้อมทั้งลงลำดับคัมหมายเลขคุณลักษณะเฉพาะฯ แล้ว จำนวน ๒ รายการ ดังนี้

๒.๒.๑ ลำดับ ๒๙/๖๔ เครื่องวัดอุณหภูมิร่างกาย

๒.๒.๒ ลำดับ ๓๐/๖๔ เครื่องจ่ายแอลกอฮอล์ล้างมือชนิดน้ำอัตโนมัติ

๒.๓ การอนุมัติตามเรื่องนี้อยู่ในอำนาจ ผบ.ทสส. ซึ่งมอบหมายให้ จก.ยบ.ทหาร มีอำนาจหน้าที่สั่งการหรือทำการแทน ผบ.ทสส. ตามคำสั่งฯ ที่อ้างถึง ๓

๓. ข้อเสนอ เห็นควรดำเนินการดังนี้

๓.๑ อนุมัติกำหนดและใช้คุณลักษณะเฉพาะ สป.ชั่วคราว สาย พ. ของ บก.ทท. จำนวน ๒ รายการ ตามข้อ ๒.๒

๓.๒ ให้ ยบ.ทหาร (สนพ.๗) ส่งคุณลักษณะเฉพาะ สป.ชั่วคราว สาย พ. ของ บก.ทท. ที่ได้รับการอนุมัติแล้ว ให้หน่วยใช้ เพื่อนำไปเป็นหลักฐานประกอบการจัดหา และส่งให้ กบ.ทหาร ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา หากเห็นสมควรกรุณาอนุมัติตามข้อ ๓

พล.อ.ต.

(พิเชษฐ์ อารณัฒนพงศ์)

ผอ.สนพ.ยบ.ทหาร ทำการแทน

จก.ยบ.ทหาร

- อนุมัติตามข้อ ๓

รับคำสั่ง ผบ.ทสส.

พล.ท.

จก.ยบ.ทหาร

๑๖ ส.ค.๖๔

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายแพทย์ ลำดับ ๒๙/๖๔

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์ -

ชื่อสิ่งสิ่งอุปกรณ์ เครื่องวัดอุณหภูมิร่างกาย

หน่วยนับ ชุด

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑ คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

ใช้สำหรับตรวจจับอุณหภูมิของร่างกายระยะไกล

๑.๒ คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

๑.๒.๑ คุณลักษณะของกล้องตรวจจับอุณหภูมิ

- ๑.๒.๑.๑ มีความละเอียดของภาพ ไม่น้อยกว่า ๑๖๐ x ๑๒๐ พิกเซล
- ๑.๒.๑.๒ มีช่วงความกว้างของพิกเซล ไม่น้อยกว่า ๑๒ ไมโครเมตร
- ๑.๒.๑.๓ มีค่าความแตกต่างของอุณหภูมิระหว่างพื้นที่หน้าและเป้าหมาย (NETD) ไม่มากกว่า ๖๐ มิลลิเคลวิน
- ๑.๒.๑.๔ มีค่าช่องรับแสง ที่ F1.0 หรือดีกว่า
- ๑.๒.๑.๕ มีขอบเขตการเห็นไม่น้อยกว่า ๒๕ องศาแนวนอนและ ๑๘ องศาแนวตั้ง
- ๑.๒.๑.๖ มีค่าความผิดพลาดของการวัดอุณหภูมิต่ำสุด ไม่เกิน ± ๑ องศาเซลเซียส

๑.๒.๒ คุณลักษณะของการจับภาพ

- ๑.๒.๒.๑ มีความละเอียดของภาพ ไม่น้อยกว่า ๑,๙๐๐ x ๑,๐๐๐ พิกเซล
- ๑.๒.๒.๒ สามารถจับภาพสีได้ ที่ค่าแสงไม่ต่ำกว่า ๐.๐๐๒ ลักซ์
- ๑.๒.๒.๓ สามารถจับภาพขาวดำได้ ที่ค่าแสงไม่ต่ำกว่า ๐.๐๐๐๒ ลักซ์
- ๑.๒.๒.๔ มีขอบเขตการเห็นไม่น้อยกว่า ๓๙ องศาแนวนอน ๒๒ องศาแนวตั้ง

๑.๒.๓ คุณลักษณะด้านการทำงาน

- ๑.๒.๓.๑ สามารถแสดงผลของภาพจากกล้องจับความร้อน และภาพจากกล้องจับภาพได้
- ๑.๒.๓.๒ รองรับการตรวจจับใบหน้าอย่างต่อเนื่องได้อย่างน้อย ๕ ใบหน้า
- ๑.๒.๓.๓ สามารถตรวจจับอุณหภูมิอยู่ในช่วงระหว่าง -๑๕ องศาเซลเซียส ถึง ๑๕๐ องศาเซลเซียส
- ๑.๒.๓.๔ ต้องมีระบบแจ้งเตือนเมื่อพบผู้ที่มีอุณหภูมิร่างกายสูงเกินกำหนด
- ๑.๒.๓.๕ สามารถทำงานได้ภายใต้สภาพแวดล้อม ช่วงอุณหภูมิระหว่าง -๒๐ องศาเซลเซียส ถึง อุณหภูมิสูงสุด ๕๕ องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ไม่เกินร้อยละ ๙๕
- ๑.๒.๓.๖ ตัวกล้องต้องได้มาตรฐานอย่างน้อย IP67 หรือ เมื่อติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มสำหรับหุ้ม กล้องแล้วต้องได้มาตรฐานอย่างน้อย IP67
- ๑.๒.๓.๗ มีระยะการตรวจวัดอุณหภูมิ ๑ เมตร หรือน้อยกว่า

๑.๓ คุณลักษณะเฉพาะในการออกแบบ

- ๑.๓.๑ มีขนาดและน้ำหนักตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- ๑.๓.๒ พลังงานที่ใช้ ไม่เกิน ๑๒ วัตต์
- ๑.๓.๓ สามารถใช้แบตเตอรี่ DC ที่ ๑๒ โวลต์ และไม่เกิน ๑.๒ แอมป์

๒. การบรรจุและหีบห่อ บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทเครื่องวัดอุณหภูมิร่างกาย ก่อนการใช้งาน ณ สถานที่ปฏิบัติงานของทางราชการ ต้องป้องกันการชำรุดเสียหายจากการขนส่งให้เรียบร้อย จากโรงงาน ผู้ผลิต

๓. ข้อกำหนดอื่น ๆ

- ๓.๑ อุปกรณ์ทุกรายการจะต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เก่าเก็บ และไม่เคยใช้งานหรือผ่านการสาธิตมาก่อน และต้องได้มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต
- ๓.๒ เครื่องวัดอุณหภูมิร่างกายระยะไกลอัจฉริยะที่จัดหาจะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานของประเทศผู้ผลิต และมีเอกสารรับรองจากโรงงานผู้ผลิต
- ๓.๓ มีอุปกรณ์ประกอบชุดครบถ้วน ตามมาตรฐานที่ทางบริษัทผู้ผลิตกำหนด โดยไม่ตัดอุปกรณ์ที่ไม่ได้ระบุไว้ในคุณลักษณะเฉพาะของสิ่งอุปกรณ์นี้
- ๓.๔ มีคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ ไม่น้อยกว่า ๑ เล่ม
- ๓.๕ รับประกันความชำรุดบกพร่องและบำรุงรักษาอุปกรณ์ไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๔. วิธีการตรวจสอบ

- ๔.๑ ตรวจสอบตามหัวข้อคุณลักษณะเฉพาะ และข้อกำหนดอื่น ๆ
- ๔.๒ ตามแค็ตตาล็อก
- ๔.๓ ตรวจสอบโดยวิธีการทดลองใช้งาน

คณะกรรมการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์สายแพทย์ ของ สปร.

๑. พ.อ. ทนายธรรม จันทร์เหี้ยว ประธานกรรมการ
(ทรงธรรม จันทร์เหี้ยว)

๒. น.ท.หญิง ตันทิภา อภินันท์ กรรมการ
(อารียา พรหมแก้ว)


๓. ร.ท.หญิง พรรณพนัช จิตตินรเศรษฐ์ กรรมการ/เลขานุการ
(พรรณพนัช จิตตินรเศรษฐ์)


๔. ส.อ.หญิง อัสสนา สำนสม ผู้ช่วยเลขานุการ
(อัสสนา สำนสม)


๒๐ / ก.ค. / ๖๕

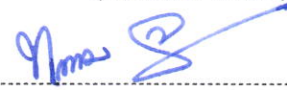
/คณะกรรมการ...

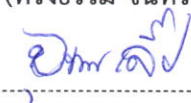
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์สายแพทย์ ของ บก.ทท.


๑. พ.อ.  ประธานกรรมการ
(ศุภกิตติ ชัมพานนท์)

๒. พ.อ.  กรรมการ
(ตันตัย นำเบญจพล)

๓. พ.อ.หญิง  กรรมการ
(วราภรณ์ สมศิริ)

๔. พ.อ.  กรรมการ (ประธานคณก.๑ หน่วยจัดทำ)
(ทองธรรม จันทร์เทียน)

๕. น.อ.หญิง  กรรมการ/เลขานุการ
(จุฑามาศ เสื่อน้อย)

๖. น.ท.หญิง  กรรมการ/ผู้ช่วยเลขานุการ
(นพวรรณ ใจสะอาด)

๑๐ / ก.ค. / ๕๕